## KHẢO SÁT BỆNH ĐỂ KHÓ TRÊN MÈO VÀ CÁC YẾU TỐ NGUY CƠ TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM BỆNH XÁ THỦ Y THỰC HÀNH, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Trần Ngọc Bích<sup>1</sup>, Lê Bình Minh<sup>1</sup>, Lê Quang Trung<sup>1</sup>, Đặng Thị Mỹ Tú<sup>2</sup>, Trần Thị Anh Đào<sup>3</sup>

## TÓM TẮT

Tiến hành điều tra cắt ngang trên 147 con mèo cái có biểu hiện bất thường ở cơ quan sinh dục được đưa đến khám tại phòng thí nghiệm Bệnh xá Thú y thực hành, trường Đại học Cần Thơ. Ứng dụng phương pháp chẳn đoán lâm sàng kết hợp với siêu âm để chẳn đoán bệnh đẻ khó trên mèo. Mục tiêu chính của nghiên cứu là khảo sát bệnh đẻ khó trên mèo và đánh giá các yếu tố nguy cơ gây bệnh. Kết quả nghiên cứu cho thấy có tổng cộng 42 mèo mắc bệnh đẻ khó, chiếm tỷ lệ 28,57% trên tổng số mèo được khảo sát. Tiêm thuốc ngừa thai và thai lớn là hai nguyên nhân chủ yếu dẫn đến bệnh đẻ khó ở mèo. Các triệu chứng như rặn liên tục nhưng thai không ra; sốt, bỏ ăn, bụng to, siêu âm quá ngày dự sanh; cổ tử cung mở rất ít, chảy dịch âm hộ có màu xanh hoặc đen, hôi là những biểu hiện lâm sàng khá tin cậy để định hướng chẩn đoán bệnh đẻ khó ở mèo. Kết quả khảo sát sự tương quan của các yếu tố nguy cơ cho thấy mèo có tiêm thuốc ngừa thai có nguy cơ mắc bệnh cao gấp 4,96 lần so với không tiêm thuốc ngừa thai; mèo nuôi thả có nguy cơ mắc bệnh cao gấp 3,61 lần so với nuôi nhốt.

Từ khóa: Đại học Cần Thơ, đẻ khó, mèo, siêu âm, yếu tố nguy cơ.

## Investigation on feline dystocia and risk factors at the teaching Veterinary clinic, Can Tho University

Tran Ngoc Bich, Le Binh Minh, Le Quang Trung, Dang Thi My Tu, Tran Thi Anh Dao

## SUMMARY

A cross-sectional investigation was conducted on 147 female cats with abnormal genitalia that were taken to the teaching Veterinary clinic of Can Tho University for examination. Application of clinical diagnostic methods combined with ultrasound to diagnose dystocia in cats. The aim of this study was to investigate dystocia in cats and evaluate the risk factors for the disease. The studied results showed that a total of 42 female cats were suffered with dystocia, accounting for 28.57% of the total number of cats surveyed. Injected contraceptives and fetal macrosomia were the two main causes of dystocia in cats. Symptoms such as: continuous pushing without delivering; fever, anorexia, enlarged abdomen, overdue date via sonography; cervical dilatation was very small, green or black discharge with stink were quite reliable clinical signs to guide the diagnosis of dystocia in cats. The results of the survey on the correlation of risk factors showed that the contraceptive injection cats were suffered with dystocia with 4.96 times higher compared to the cats without contraceptive injection, the free -range cats faced with infection risk with 3.61 times higher compared to the captive cats.

Keywords: Can Tho University, dystocia, cat, ultrasound, risk factor.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bộ môn Thú y, Khoa Nông nghiệp, Đại học Cần Thơ

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Khoa Nông nghiệp-Thủy sản, Trường Đại học Cửu Long

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vĩnh Long